

第91回日本養豚学会大会プログラム

第1日（3月18日・水）

研究発表 1題 講演 12分
討論 3分

9:30 開会・挨拶

9:45 研究発表

- 1 (9:45) 双頭単体奇形の一例..... 1
○新井忠夫（元茨城県立農大）
- 2 (10:00) 神奈川県養豚協会青年部による飼養管理と発育改善への取り組みについて..... 2
○門倉 浩・北見祐二・横山正至・和田 尊・宮治大輔・西山宙志・
金井 瞳・安西寛人・臼井欽一・山口昌興・梅本栄一・稻葉義雄¹・
大森 圭¹・関谷敏彦²・阪本雅紀²・山本 稔²・西田浩司²・
鈴木健太郎²・橋本 聰³（神奈川県養豚協会青年部、
¹全農神奈川県本部、²神奈川県畜技セ、³神奈川県畜産会）
- 3 (10:15) 妊娠豚における前後肢の肢勢と背脂肪厚と行動及び生存時間との関連性..... 3
○金子麻衣・纒纒雄三（明治大農）
- 4 (10:30) 産歴1と2の生存産子数の差と母豚の生涯成績の関連..... 4
○齋藤 光・纒纒雄三（明治大農）
- 5 (10:45) 放牧が肥育豚の生産性、肉質および食味に与える影響..... 5
○門脇 宏・鈴木英作・柴田千尋・吉武洋子¹・田中繁史²・赤坂千晶²・
二宮 茂²・佐藤衆介²（宮城県畜試、あいコープみやぎ¹、東北大院農²）
- 6 (11:00) 人の感情変化に及ぼす食肉摂取の影響：POMS 試験の結果から 6
○坂田亮一・並木晃子¹・森さやか・田之内厚三・押田敏雄
(麻布大獸医、¹サイボクハム)
- 7 (11:15) スクリュー型攪拌機を備えた発酵床豚舎における敷料交換が発酵床及び
臭気の発生に及ぼす影響..... 7
○田邊 真・堀与志美・北島 優¹・佐藤 幹¹・鎌田壽彦¹・小林 勇²
(神奈川県畜技セ、¹農工大農、²アイケイ商事)
- 8 (11:30) 陶磁器部材を用いた豚舎汚水からのリン除去・回収技術の開発部材の
形状及びMg浸漬処理が結晶物回収に及ぼす影響 8
○脇屋裕一郎・古田祥知子¹・関戸正信¹・河原弘文・鈴木一好²
(佐賀県畜試、¹佐賀県窯技、²畜草研)
- 9 (11:45) 肉豚へのホタテガイ残渣混合飼料給与による銅と亜鉛排泄量の低減化..... 9
○阿部則夫・小笠原清高（青森県畜試）

12:00～14:00 昼 食（理事会・評議員会）

14:00～14:45 第46回（平成21年度）定期総会

14:45～15:45 第39回（平成21年度）日本養豚学会賞授与式

第3回養豚功労賞、技術賞、奨励賞受賞挨拶
第39回丹羽賞（学術賞）受賞講演

- 15:45~17:30 特別講演
「台湾における養豚の近況と養豚研究の動向」
台湾 国立屏東科技大学 夏 良宙 博士

17:30~ 懇親会

第2日（3月19日・木）

- 10 (9:00) ブタ精子の自然免疫機能を考慮した液状および凍結保存法の開発..... 10
○岡崎哲司^{1,2}・吉田周司¹・手島久智¹・田畠 慧³・下中麻奈美³・
島田昌之^{2,3} (¹大分農水研セ, ²広島大院生物圈, ³広島大生物生産)
- 11 (9:15) 凍結保存液へのトレハロース添加がクラウン系ミニブタ凍結融解精子の
性状に及ぼす影響..... 11
○末友雅士・北地秀基・三好和睦・吉田光敏（鹿児島大農）
- 12 (9:30) 検疫中に *Salmonella Bovismorbificans* が摘発された豚群からの
胚移植を用いた種豚の導入..... 12
○平山祐理・木原博文・三角浩司・相田善勝（家畜改良セ）
- 13 (9:45) 国内生産農場における未経産豚への分娩誘発剤の使用状況及び分娩成績
との関連性..... 13
○市川大樹・纒纒雄三（明治大農）
- 14 (10:00) 妊娠末期豚における蹄損傷と繁殖成績、淘汰リスク及び姿勢行動との関連性..... 14
○榎田将司・佐々木羊介・星野侑子・齋藤光・高井康孝・纒纒雄三
(明治大農)
- 15 (10:15) カラードプラ画像による発情発現の予測..... 15
○近藤圭子・新井佐知子・伊東正吾（麻布大獣医）
- 16 (10:30) アジア系ミニブタの体尺測定値と特徴について..... 16
○塩谷聰子¹・美川 智²・大津雪子¹・堀内 篤¹・
桑原 康・河原崎達雄¹ (¹静岡県畜技中, ²生物研)
- 17 (10:45) 小規模「在来」ブタ飼育におけるブタの死亡率
—タイ北部の山村における事例—..... 17
○増野高司（国立民族学博物館）
- 18 (11:00) ミトコンドリア DNA 非コード領域による琉球在来豚アゲーの母系解析..... 18
○島袋宏俊・仲村 敏・稻嶺 修・大城まどか¹・美川 智²・石井和雄³
(沖縄県畜研セ, ¹沖縄県畜産課, ²生物研, ³畜草研)
- 19 (11:15) フィールド調査における琉球在来豚アゲーの外貌形質の相関解析と主成分分析... 19
○石井和雄・島袋宏俊¹・稻嶺 修¹・佐々木修・佐藤正寛
(畜草研, ¹沖縄県畜研セ)

20 (11:30)	複数の産次記録のある産子数に対する選抜強度が遺伝的パラメーターおよび育種価の推定精度に及ぼす影響	20
	○佐藤正寛・石井和雄・佐々木修（畜草研）	
21 (11:45)	豚ランドレース種家系における Toll 様受容体-2,6 遺伝子多型とマイコプラズマ性肺炎との関連	21
	○柴田千尋・新開浩樹 ¹ ・門脇 宏・鈴木英作・松本敏美 ¹ ・上西博英 ² (宮城県畜試, ¹ STAFF, ² 生物研)	
12:00～13:00 昼 食（編集委員会）		
22 (13:00)	乾燥焼酎粕およびビートパルプ添加アミノ酸調整低タンパク飼料給与による肥育豚の窒素排せつ量および肉質への影響	22
	○渡邊洋一郎・今村修二 ¹ ・生駒エレナ ¹ ・大平徳雄 ¹ ・山本朱美 ² ・ 小川雄比古 ² ・館野宏司 ² ・柴田正貴 ² ・古谷 修 ³ (鹿児島県大口育成牧場, ¹ 鹿児島県農開セ, ² 畜環機構畜環研, ³ 元畜環機構畜環研)	
23 (13:15)	暑熱環境下の肥育豚への焼酎粕濃縮液の給与が背脂肪厚および脂肪酸代謝酵素活性に及ぼす影響	23
	○松本光史・村上 斎・井上寛暉・梶 雄次・林 國興 ¹ (九沖農研, ¹ 鹿児島大農)	
24 (13:30)	暑熱環境下の肥育豚におけるムラサキカンショ焼酎粕給与が飼養成績や健全性に及ぼす影響	24
	○村上 斎・井上寛暉・松本光史・石黒浩二・梶 雄次（九沖農研）	
25 (13:45)	飼料米配合割合及び給与期間の違いが豚の肉質に及ぼす影響	25
	○水木亮史・新山栄一・山岸和重（富山県畜研）	
26 (14:00)	豚の肥育後期（70～110 kg）における玄米添加給与が発育、産肉性に及ぼす影響	26
	○佐々木直・吉田 力（岩手県畜研）	
27 (14:15)	エコフィードを想定した飼料エネルギー含量の増加が肉豚の肥育成績に及ぼす影響	27
	○服部良多・石塚瑛子・今井 明・植田茜・山下 隼・佐伯真魚・ 西野松之・丹羽美次（日大生物資源）	
28 (14:30)	繁殖母豚と子豚の繁殖、発育及び免疫機能性に及ぼすホエー給与の効果	28
	○内田 宏・須田義人・池田脩平 ¹ ・橋本友厚 ¹ ・橋本晋栄 ¹ ・宮沢秀夫 ² (宮城大学食産, ¹ 岩手アーク牧場, ² 蔵王酪農セ)	
29 (14:45)	繁殖雌豚の経済寿命延長に対する L-カルニチン給与効果	29
	○佐藤光夫・○池田周平・石川 怜・黒澤 亮・渡辺直久 ¹ ・王堂 哲 ² ・ 祐森誠司（東京農大農, ¹ 川崎三鷹製菓, ² ロンザジャパン）	
15:00 閉会・挨拶		